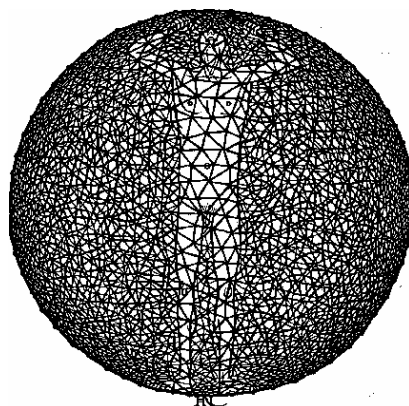


# МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ СЕМІНАР ОБРІЇ НАУКИ

*Цикл лекцій “Історія часу”  
Лекція 2.*



Четвер, 21 лютого 2013 року

**Богдан Новосядлий**

Астрономічна обсерваторія ЛНУ ім. І. Франка

## *Історія часу: від кванта часу до віку Всесвіту*

Сучасна наукова картина фізичного світу від масштабу “кванта простору-часу” до “просторово-часового масштабу Всесвіту як цілого” вибудована на надійно встановлених фундаментальних законах Природи. Однак, є запитання, на які ми ще не маємо відповідей: *Якщо Всесвіт мав початок у часі, то чи був це Початок Часу? Чи може час бути безмежно коротким? Чи може він бути безмежно довгим? Чому час однонапрямлений - від минулого до майбутнього?* Про підходи до пошуків відповіді на поставлені запитання в рамках сучасної космології ідеться у лекції.

Семінар відбудеться за адресою:  
Український католицький університет  
Львів, вул. Свенціцького 17, конференцзал  
**Початок – 17:30**

До участі в семінарі запрошуємо всіх зацікавлених  
Юрій Головач (032 276 19 78), Ярослав Грицак (032 240-99-40\*243)